

FIRST QUANTUM
MINERALS

Cobre Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT: Política Ambiental

✓ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX _____ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING _____ REUNIÓN / MEETING _____ LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED _____ OTRO / OTHER _____

Facilitador Nombre y Firma: _____

Lugar: _____

Facilitator Name and Signature: Catherina BarriosLocation: Operaciones CarbonFecha / Date: 2-11-2018Hora Inicio / Time Start: 7:00 a.mHora Fin / Time End: 7:15 a.m

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	<u>Eric A. Russell H.</u>	<u>Filtración</u>	<u>O.DSS</u>	<u>2-725-551</u>	<u>[Signature]</u>
2	<u>Leovigildo Sordano</u>	<u>Operaciones</u>	<u>D.DCS</u>	<u>3-229-1844</u>	<u>[Signature]</u>
3	<u>manuella</u>	<u>op-carbon</u>	<u>F.C.D</u>	<u>2-718-100</u>	<u>[Signature]</u>
4	<u>Felicio Concepción</u>	<u>Ops. Carbon</u>	<u>F.C.D.</u>	<u>9-726-289</u>	<u>[Signature]</u>
5	<u>Nelson Alcala</u>	<u>Ops. Carbon</u>	<u>F.C.D</u>	<u>2-768-1140</u>	<u>[Signature]</u>
6	<u>Abraham Concepción</u>	<u>Ops. Carbon</u>	<u>F.C.D</u>	<u>9-719-500</u>	<u>[Signature]</u>
7	<u>LEONEL RIOS.C</u>	<u>OPS CARBON</u>	<u>F.C.D</u>	<u>3-710-493</u>	<u>[Signature]</u>
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

Cobre Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT:

Política Ambiental

☒ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX ☐ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING ☐ REUNIÓN/MEETING ☐ LECCIONES APRENDIDAS/LESSONS LEARNED ☐ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Lugar: Puerto.

Facilitator Name and Signature: Cathia Barrios

Location: Operaciones

Fecha / Date: 3-11-2018

Hora Inicio / Time Start: 2:00am

Hora Fin / Time End: 7:15 am

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	Rodrigo González	FCD Puerto	operador p	4153-838	<i>[Signature]</i>
2	Jair Freire	ops puerto	supervisor	3-118-566	<i>[Signature]</i>
3	Jairo Gómez Pa. Grana S.	Atk OPS Puerto	Alc. comit	8-704-1831	<i>[Signature]</i>
4	Yessira Macario	Mecanico Tpo	Mecanico	8-289-490	<i>[Signature]</i>
5	Pedro González	FCD operación	op chun	4-164-834	<i>[Signature]</i>
6	Walter Sandoz	FCD op Buzo	Buzo	3-729-1284	<i>[Signature]</i>
7	Jacian Trejos	FCD Puerto	op Grus	4-712-2500	<i>[Signature]</i>
8	Nelson García	FCD Puerto	Buzo	8-767-1083	<i>[Signature]</i>
9	Juan Pimentel A.M.	FCD	OPG	3-336-502	<i>[Signature]</i>
10	Agustín Guerrero	FCD	OP Puerto	3-724-1264	<i>[Signature]</i>
11	Diego A.	FCD	MECANICO	8-59527	<i>[Signature]</i>
12	Pablo González	FCD	SUPERVISOR	4-148925	<i>[Signature]</i>
13	José Sandoz	FCD	OPERADOR p	4-234-626	<i>[Signature]</i>
14					
15					
16					
17					
18					
19					



FIRST QUANTUM

Cobre Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT:

Política Ambiental.

☒ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX ☐ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING ☐ REUNIÓN / MEETING ☐ LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED ☐ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Lugar:

Facilitator Name and Signature:

Location:

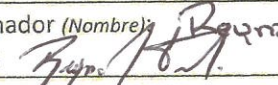
Fecha / Date:

Hora Inicio / Time Start:

Hora Fin / Time End:

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	MAMERTO RUIZ	F.C.D	AYUDANTE G	3.126.725	MR
2	Victor Ruiz	F.C.D	A. G	3-777-1490	Victor Ruiz
3	DIOMEDES MUÑOZ	F.C.D	AYUDANTE	3-783-2028	DM
4	EDUARDO SANTO	F.C.D	A	97582013	ESANTO
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

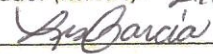
Lista de Asistencia

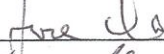
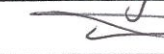
Fecha (DD/MM/AA): 10-11-18	Compañía: Cabo - Stracon
Lugar/Ubicación: Plataforma Valle Grande	Proyecto: Cabo Panamá
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)	Duración: 30m
a) Informativa (x)	Tema(s) tratado(s): Compromisos ambientales
b) Coordinación ()	
c) Capacitación ()	
Entrenador (Nombre): Bruno Tuñón	
Firma: 	
d) Otro: ()	

#	Apellido, Nombre	Compañía	Cargo	Firma
1.	Pablo Sánchez	stracon	Machetero	 *
2.	Pedro Hernández	Cabo		
3.	Arcenio Vargas	Cabo		
4.	DAUL MORENO	STRACON	machetero	DS MORENO
5.	Tubero del Duero 6	stracon	Machetero	Tubero del Duero 6
6.	Guillermo Vargas	CABO	Tramitador	
7.	AS. Vidas USTAMATO	CABO	ATA	GVF
8.	Tomás Navarro	Stracon	sup	Uso
9.	Arturo Fust	cabo	Id	Arturo - *
10.	Rosa Amador	cabo	Id	Rosa **
11.	Alex Stuenkel	Stracon	Machetero	
12.	Donatito Ortega	CABO	machetero	Donatito
13.	Luis C. Bueso G	Cabo	metobus	Luis
14.	Guillermo Banea H.	CABO	Machetero	Guillermo
15.	Progenio Rodriguez	CABO	Machetero	Progenio Rodriguez
16.	Henry Lobo	CABO		Henry
17.	Maquín Amador	CABO		
18.	Norberto Yanguiz	Cabo	Machetero	Norberto
19.	Julio Guerra	CABO	Tramitador	Julio
20.	Guillermo Bueso G	STRACON	Machetero	Guillermo
Verificado/Aprobado por (Nombre):		Firma:		

José o Lorenzo

Lista de Asistencia

Fecha (DD/MM/AA): 10/11/2018	Compañía: BCG - CABO - STRACOM
Lugar/Ubicación: Botija Pit, Pre-Stripping, Área 171, Sección C	Proyecto: Minera Panamá
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)	Duración:
a) Informativa (x) b) Coordinación () c) Capacitación () d) Otro: ()	Tema(s) tratado(s): Compromisos Ambientales
Entrenador (Nombre): Lisbeth García Firma: 	

#	Apellido, Nombre	Compañía	Cargo	Firma
1.	Orlando Pardo	CABO	Machetero	
2.	José Acosta	CABO	Machetero	
3.	Juan J. Mora	CABO	Machetero	Juan J. Mora
4.	Faustino Martínez	CABO	Machetero	Faustino Martínez
5.	Ismael Arrocha	CABO	Machetero	Ismael Arrocha
6.	Javier Rodríguez	CABO	Machetero	Javier Rodríguez
7.	Eric Núñez	CABO	Machetero	Eric Núñez
8.	Tridomiro Ortega	CABO	Machetero	Tridomiro Ortega
9.	Alcibiades Bustamante	STRACON	Machetero	A.B.
10.	José Oliveros	CABO	Machetero	
11.	Emmanuel Yobea	CABO	Machetero	Emmanuel Yobea
12.	David Arcia	CABO	Lider	
13.	Feliciano Lorenzo	CABO	Machetero	Feliciano L.
14.	Benigno Goba	CABO	Machetero	Benigno Goba
15.	Emérito González	CABO	Machetero	Emérito González
16.	Basilio Rodríguez	CABO	Molosierrista	Basilio Rodríguez
17.	Alcides González	CABO	Machetero	Alcides González
18.	Juan Repio Tenorio	CABO	Machetero	Juan Repio Tenorio
19.	Eleuterio Valdés	CABO	Machetero	Eleuterio Valdés
20.	Eusebio Sandoz	CABO	Machetero	
Verificado/Aprobado por (Nombre):			Firma:	

Miguel Ortega Q

José A González
Eduardo Gallardo

Cabo

Cabo
Cabo

Machetero : Miguel Ortega

Machetero José A González
Machetero Eduardo Gallardo

Lista de Asistencia

Fecha (DD/MM/AA):	10/11/18	Compañía:	CABO
Lugar/Ubicación:	Bitija Pit-Pre Stripping, Area 171, sección A	Proyecto:	Minera Panamá
Tipo de Reunión * Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración:	
a) Informativa (✓) b) Coordinación () c) Capacitación () d) Otro: ()		Tema(s) tratado(s): - Compromisos Ambientales	
Entrenador (Nombre):			
Firma: Asly González			

#	Apellido, Nombre	Compañía	Cargo	Firma
1.	Ortiz Ojeda	CABO	Talador	Ortiz Ojeda
2.	Ortiz Vazquez	CABO	Metallurgista	Ortiz V
3.	Ortega Modesto	CABO	Machetero	Ortega
4.	Julio Guerrero	CABO	Tronador	Julio
5.	Lazcano Hoslin	AMPSA/ISSOS	Paramédico	Lazcano
6.	Alonso Garcia	CABO	Motociclista	Alonso
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
Verificado/Aprobado por (Nombre):			Firma:	



FIRST QUANTUM

Cobre Panamá

WORLDWIDE 24/7

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT:

Biodiversidad

CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX

CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING

REUNIÓN / MEETING

LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED

OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Facilitator Name and Signature:

Cathia Barrios

Lugar:

Location:

almacén Carbon

Fecha / Date:

18-11-2019

Hora Inicio / Time Start:

7:00 am

Hora Fin / Time End:

7:15 am

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	Abraham Conception	ops Carbon	ops	21495	[Signature]
2	Eladio Conception	F.C.D.	ops	21497	[Signature]
3	Eric A. Guillot R.	F.C.D.	ops	2-725-551	[Signature]
4	Ivan Quintana	F.C.D.	ap.E	4-257-208	[Signature]
5	Manuel Quintana	F.C.D.	ops	21496	[Signature]
6	Alexandro Casanueva	MPSA	ops	17939	[Signature]
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST – TEMA / SUBJECT:

Biodiversidad

CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX

CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING

REUNIÓN/MEETING

LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED

OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Facilitator Name and Signature: Cathia Barrios

Lugar:

Location:

Fecha / Date: 19-11-2018

Hora Inicio / Time Start: 7:00am

Hora Fin / Time End: 7:05am

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	ETIENNE DUSSAULT	POWER PLANT ^{Control Room}	SHIFT Foreman	15499	<i>[Signature]</i>
2	THOMAS BROWN	OPS	OPOR	24715	<i>[Signature]</i>
3	DAVID QUIROZ	Operaciones	DCS operador	3-709-380	<i>[Signature]</i>
4	JOSE ESPINO	OPS	DCS	15925	<i>[Signature]</i>
5	Jesey Aguilar	OPS	operator Campo	8-824-80	<i>[Signature]</i>
6	ROPEL ARGÜEYO	Operaciones	DCS Operator	8-835-1355	<i>[Signature]</i>
7	ANTONIO MACCONE	Ops	Tec. Campo	4-716-1422	<i>[Signature]</i>
8	Stephane Bernard	Ops	field tec.	8-863-700	<i>[Signature]</i>
9	Raul Torres	OPS	Ops	2-7232167	<i>[Signature]</i>
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

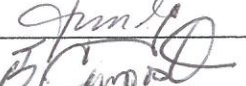
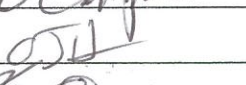
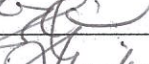
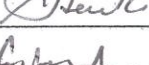
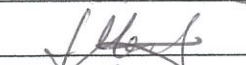
Lista de Asistencia

Fecha (DD/MM/AA):	20/11/2018	Compañía:	FCD - MPSA
Lugar/Ubicación:	Taller de Mantenimiento (Puerto)	Proyecto:	
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración:	10 minutos
a) Informativa (x) b) Coordinación () c) Capacitación () d) Otro: ()		Tema(s) tratado(s): ① Compromisos Ambientales (FIA) ② Serpientes del Proyecto	
Entrenador (Nombre): Tamara Morán			
Firma:			

#	Apellido, Nombre	Compañía	Cargo	Firma
1.	González, Marilyn	FCD	tec. confiable	MG
2.	Dedamia, Castillo	FCD	Data Clerk	DR
3.	Edgar Ortiz Beltrán	FCD	Supervisor	EF
4.	Pineda, Ruben	FCD	Sup. Mecanico	RM
5.	Gabriel Jiménez	FCD	Planner	Mahir
6.	Haramald Gómez	FCD	Supervisor	Haramald
7.	Vladimir Tascayco	MPSA	INGENIERO	VT
8.	Spul Vasquez	MPSA	Sup Mecanico	SV
9.	Luis Fernandez	FCD	Planner	LF
10.	Jaén, Nicole	FCD	Planner	Nicole
11.	Edgar Dunn	FCD	STOREMAN	ED
12.	Dustin Velasquez	FCD	SOLDADOR	DV
13.	Eigner Sanchez	FCD	O. til	Eigner
14.	James Adams	FCD	SOLDADOR	JA
15.	Fernando Yoo	FCD	Mecanico	FY
16.	VICTOR PUGA	FCD	MECANICO	VP
17.	PENE Espinoza	FCD	MA	PE
18.	Anastacio Morris	FCD	instrum.	AM
19.	Nefyali Conzalez	FCD	O.P. Conz	NC
20.	Alexis Lopez	FCD	INSTRUM	AL
Verificado/Aprobado por (Nombre):			Firma:	

Lista de Asistencia

Fecha (DD/MM/AA):	20/11/18	Compañía:	FCD - MPAA
Lugar/Ubicación:	Taller de Mantenimiento (Puerto)	Proyecto:	
Tipo de Reunión	*Marque la opción que corresponde con una (x)	Duración:	10 minutos
a) Informativa (x)		Tema(s) tratado(s):	① Compromisos Ambientales (EIA)
b) Coordinación ()			
c) Capacitación ()	Entrenador (Nombre): Tamara Mordén Firma:		② Serpientes del Proyecto
d) Otro:	()		

#	Apellido, Nombre	Compañía	Cargo	Firma
1.	VICTOR RODRIGUEZ	FCD	TEC. ELECTRICISTA	
2.	Nathan Mbulo	FQML	Elec Ing.	
3.	José Kлавuaro	FCD	Soldador	
4.	ELIAS CAMPOS	MPAA	H.V. Sup.	
5.	Ovidio Jaramillo	FCD	Tec. Lubricación	
6.	Juig Cardoche	FCD	FQC Mac.	
7.	GAROLD LINKS	FCD	SUPERVISOR MECH	
8.	CARLOS AGUILAR	FCD	ING. DCS	
9.	Pablo Rojas	MPAA	Sup. Inst.	
10.	José Gutierrez	FCD	MECANICO OPE	
11.	Julio C. Morales	FCD	Almacanista	
12.	Angel Caro	FCD	Electrico	
13.	ROEN DESROSIERS	FQM		
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
Verificado/Aprobado por (Nombre):			Firma:	

Lista de Asistencia

Fecha (DD/MM/AA):	20/11/2018	Compañía:	FCD
Lugar/Ubicación:	Centro de Control (Turbinas-Puerto)	Proyecto:	
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración:	10 minutos
a) Informativa (x)		Tema(s) tratado(s):	- Compromisos del EIA
b) Coordinación ()			- Serpientes del Proyecto
c) Capacitación ()	Entrenador (Nombre): Tamara Morán Firma:		
d) Otro: ()			

#	Apellido, Nombre	Compañía	Cargo	Firma
1.	SERGE LAROSE	FQM		
2.	TURAN BAYRAM	FQM		
3.	José J. Jaramila	FCD	Process Eng.	
4.	Daxell Quiroz	FCD	DCS operadores	
5.	Stephanie Bernard	FCD	Field Tech.	
6.	ETIENNE DUSSAULT	FQM	SHIFT SUPERVISOR	
7.	Luis Antonio González	FCD	Químico	
8.	Edwardo Garrido	FQM	STARTUP ENR	
9.	Raul Torres	FCD	OPS	
10.	Eyra Herrera	FCD	OPS	
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
Verificado/Aprobado por (Nombre):		Firma:		



FIRST QUANTUM

Cobre Panama

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST – TEMA / SUBJECT:

de Biodiversidad

☒ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX ☐ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING ☐ REUNIÓN / MEETING ☐ LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED ☐ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Facilitator Name and Signature:

Zathia Barrios

Lugar:

Location:

Almacén Ambiente

Fecha / Date:

21-11-2018

Hora Inicio / Time Start:

7:00

Hora Fin / Time End:

7:10

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	DIOMEDES MUÑOZ	FCD		3.783.2028	D M
2	Victor Ruiz	FCD		21009	Ruiz, Victor
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					



FIRST QUANTUM

Cobre Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT:

Brochuras S. Ind.

☒ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX
 ☐ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING
 ☐ REUNIÓN / MEETING
 ☐ LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED
 ☐ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Lugar:

Facilitator Name and Signature:

Location:

Fecha / Date:

Hora Inicio / Time Start:

Hora Fin / Time End:

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	ISAIA ORTEGA	WH 43	Almacenista	2-725-165	
2	OSCAR MORA	WH-B-43	almacenista	3-746-1178	oscar Mora
3	Euris González	B-43	almacenista	2-740-1371	Euris G. González
4	Katerin ARQUENTEROS	B-43	SUPERVISOR	8-735-476	Katerin A.
5	Mileidos Sanchez	B-43	Almacenista	2-719-144	Mileidos Sanchez
6	Alejandro Gil	B-43	Almacenista	3-701-186	
7	Melina del Amal	B-43	Store Officer	3-721-476	Melina
8	Gustavo Hernández	B43-WH	Store Officer	3-726-1527	
9	Rodriga Espinoza	B43-WH	Store officer	4-752-1484	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					



FIRST QUANTUM

Cobre Panama

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST – TEMA / SUBJECT:

Bioseguridad

☒ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX ☐ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING ☐ REUNIÓN/MEETING ☐ LECCIONES APRENDIDAS/LESSONS LEARNED ☐ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Lugar:

Facilitator Name and Signature: Catherina Barrera

Location: Almacén Ambiental

Fecha / Date: 27-11-2018

Hora Inicio / Time Start: 7:00 am

Hora Fin / Time End: 7:10 am

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	<u>Manuel Ruiz</u>	<u>AMBIENTE</u>	<u>AV4- General</u>	<u>3.126-725</u>	<u>MR</u>
2	<u>FACIASANTA</u>				<u>SANTA</u>
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					



FIRST QUANTUM

Cobre Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT:

Biodiversidad

☒ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX ☐ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING ☐ REUNIÓN/MEETING ☐ LECCIONES APRENDIDAS/LESSONS LEARNED ☐ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Lugar:

Facilitator Name and Signature:

Location:

Fecha / Date:

46-1-19

Hora Inicio / Time Start:

7:00am

Hora Fin / Time End:

7:10am

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	Víctor Ruiz	FCD	A. B	21009	R. Ruiz
2	Favian	FC-?	11 / 1	1270	SANT
3	DIA MEJES MUÑOZ	FCD	11 / 2	92707	DM
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					



FIRST QUANTUM

Cobre Panama

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT:

B.O. Universidad

☒ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX
 ☐ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING
 ☐ REUNIÓN/MEETING
 ☐ LECCIONES APRENDIDAS/LESSONS LEARNED
 ☐ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Lugar:

Location:

Facilitator Name and Signature:

Fecha / Date:

Hora Inicio / Time Start:

Hora Fin / Time End:

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	ISAÍAS ORTEGA	B-43	Almacenista	2-725-1605	Isaías Ortega
2	José Luis Ramírez	B-43	almacenista	3-726-934	José Luis Ramírez
3	Enrique González	B-43	Almacenista	2-740-1371	Enrique González
4	Basilio Ariza	B-43	Almacenista	3-740-2135	Basilio Ariza
5	Frank Ortega	B-43	Almacenista	3-7-44-1224	Frank Ortega
6	Oscar Mora	B-43	Almacenista	3-746-1178	Oscar Mora
7	Alina Mora	Almacen B-43	Store Officer	3-721-474	Alina Mora
8	Fidel García	B-43	Almacenista	2663	Fidel García
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					



FIRST QUANTUM

Cobre Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT:

Biodiversidad

CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX

CAPACITACION ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING

REUNIÓN / MEETING

LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED

OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Lugar:

Facilitator Name and Signature:

Location:

Fecha / Date: 18-01-2019

Hora Inicio / Time Start:

Hora Fin / Time End:

7:10am

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	María Moya	FCD OPS Carbon	Operador Material	3-730-1211	[Signature]
2	Victoria Acosta S	FCD OPS Carbon	Operador Material	3-734-105	[Signature]
3	María Moya	FCD OPS Carbon	Operador Material	2-718-100	[Signature]
4	Adrián Conception	FCD OPS Carbon	Ops Carbon	9-719-500	[Signature]
5	Eliseo Conception	FCD OPS Carbon	Ops Carbon	9-719-500	[Signature]
6	Leon Jacobs	FQML OPS	Supervisor	A02974775	[Signature]
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

MANEJO DE DESECHOS, BIODIVERSIDAD, MANEJO DE DERRAMES

DATE / FECHA: 20/01/2019

HOUR / HORA: 0600 @ 6:10

NAME OF SHIP / NOMBRE DEL BARCO MY INDUSTRIAL COURAGE

IMO# 9810329

	NOMBRE Y APELLIDO NAME AND SURNAME	CEDULA PASSPORT	CARGO POSITION	EMPRESA COMPANY	FIRMA SIGNATURE
1	José Sanabria	4-716-292	Safety	PCH	José Sanabria
2	HAROLD GRIEL	11-721-290	AMM	MPDA	Harold Griel
3	Luis F. Cone	8-836-1825	Estibador	OPC	Luis F. Cone
4	Armando P	3-729-241	Estibador	O.P.C	A.P.
5	ARANT ESPINOSA	2-714-791	ESTIBADOR	O.P.C	A.E.
6	Emilio Velepucha	3-73-1354	OPERADOR	FCD	Emilio Velepucha
7	Fernando Lopez	1-736-319	RIGGER	FCD	Fernando Lopez
8	Emmanuel Luna	3-334-1742	AYUDANTE	F.C.D	Emmanuel Luna
9	Luis Mitchell	3-702-1638	ESTIBADOR	O.P.C	Luis Mitchell
10	Luis Edmundo Valera	3-95-151	OPERADOR	O.P.C	Luis Edmundo Valera
11	JUVENCIO FONSECA	3-79-2216	OPERADOR	OPC	JUVENCIO FONSECA
12	JORGE HERNANDEZ	3-707-2355	ESTIBADOR	OPC	JORGE HERNANDEZ
13	ASCANIO GARCIA	3-82-143	ESTIBADOR	OPC	ASCANIO GARCIA
14	Kevin E. Louche	3-147-979	ESTIBADOR	O.P.C	Kevin E. Louche
15	MARVIN RODRIGUEZ	3-727-474	RIGGER	F.C.D	MARVIN RODRIGUEZ
16	Carlos Silva	3-715-2266	OPERADOR	F.C.D	Carlos Silva
17	VICTOR CEBALLOS	3-87-7272	ESTIBADOR	OPC	VICTOR CEBALLOS
18	RICARDO TACUSIA	8-830-1740	ESTIBADOR	OPC	RICARDO TACUSIA
19	JESUS GONZALEZ	1-934-1837	ODIS. SUP.	FCD	JESUS GONZALEZ
20	ARVIDO LOPES	11-737-1104	LOGISTICS	FCD	ARVIDO LOPES
21	Emmanuel Sanchez	3-741-154	AYUDANTE	FCD	Emmanuel Sanchez
22	Fernando Lopez	2-723-1302	INSPECTOR	ADUANA	Fernando Lopez
23	Marcelo Chiriboga	9-701-181	INSPECTOR	ADUANA	Marcelo Chiriboga
24	JAIR FREIRE	3-118-566	SUPERVISOR	FCD	JAIR FREIRE
25	ALFREDO YOUNG	3-85-1913	"	FCD	ALFREDO YOUNG
26	José Calvo	2-769-1433	Supervisor	OPC	José Calvo
27					
28					
29					
30					
31					
32					

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST – TEMA / SUBJECT:

Biodegradación

☐ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX ☐ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING ☐ REUNIÓN/MEETING ☐ LECCIONES APRENDIDAS/LESSONS LEARNED ☐ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Facilitator Name and Signature:

Cathia Barrantes

Lugar:

Location:

Taller Oficina 41

Fecha / Date:

21-01-2019

Hora Inicio / Time Start:

6:30 am

Hora Fin / Time End:

6:40 am

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	<i>Kevin Giraldo</i>	<i>FCD</i>	<i>Mecánico</i>	<i>18958</i>	<i>[Signature]</i>
2	<i>Alfred Garcia</i>	<i>FCD</i>	<i>Mecánico</i>	<i>2591</i>	<i>[Signature]</i>
3	<i>Eduardo Lopez</i>	<i>FCD</i>	<i>Tec. Lu</i>	<i>12967</i>	<i>[Signature]</i>
4	<i>Harameto Gómez</i>	<i>FCD</i>	<i>Electricidad</i>	<i>11293</i>	<i>[Signature]</i>
5	<i>Eduardo Vargas</i>	<i>FCD</i>	<i>O. DE CAMPO</i>	<i>14247</i>	<i>[Signature]</i>
6	<i>Juan Quintana</i>	<i>FCD</i>	<i>O.E.P</i>	<i>1206</i>	<i>[Signature]</i>
7	<i>Pablo Rojas</i>	<i>MPSA</i>	<i>Sup. Inst</i>	<i>14275</i>	<i>[Signature]</i>
8	<i>Geancarlo Palma</i>	<i>FCD</i>	<i>Electrico</i>	<i>24397</i>	<i>[Signature]</i>
9	<i>José C. Morales B</i>	<i>FCD</i>	<i>BOFECA</i>	<i>22537</i>	<i>[Signature]</i>
10	<i>Juliano Fernandez</i>	<i>FCD</i>	<i>Document Control</i>		<i>[Signature]</i>
11	<i>Deidamia Castillo</i>	<i>FCD</i>	<i>Administrativa</i>	<i>29947</i>	<i>[Signature]</i>
12	<i>Roberto Rueda</i>	<i>FCD</i>	<i>Operación</i>	<i>7028</i>	<i>[Signature]</i>
13	<i>José O. Jarama E</i>	<i>FCD</i>	<i>Tec. Elec</i>	<i>2-708-272</i>	<i>[Signature]</i>
14	<i>Ramiro Lopez</i>	<i>FCD</i>	<i>Tec. Elec</i>	<i>4-741-558</i>	<i>[Signature]</i>
15	<i>José J. Torres</i>	<i>FCD</i>	<i>Mecánico</i>	<i>4-740-2389</i>	<i>[Signature]</i>
16					
17					
18					
19					



FIRST QUANTUM
CORPORATION

Cobre Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT:

Bio-diversidad

✓ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX

CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING

REUNIÓN MEETING

LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED

OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Facilitator Name and Signature:

Zathia Barrantes

Lugar:

Location:

Taller Oficina 41

Fecha / Date:

21-01-2019

Hora Inicio / Time Start:

6:30am

Hora Fin / Time End:

6:40am

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	Luis Cupis	Cu Con	Planner	8-861-1839	[Signature]
2	Jose Polanco	Power	Ing	9-728 1732	[Signature]
3	IVAN ST-PIERRE	Power	Planner	H4598554	[Signature]
4	Nathaniel Jean Francois	Cu Con	Supervisor	8-825-8	[Signature]
5	José Meléndez	FCD	Tec. Instrumentista	6-713-2279	[Signature]
6	Amoscar Blomio	FCD	Tec. Inst.	3-408-1224	[Signature]
7	Ramon Pérez	FCD	Tec. Inst.	6-715-826	[Signature]
8	Carlos Caramo	FCD	Tec. Inst.	8-187-1011	[Signature]
9	Mario Reyes	MPA	Ing. DLS	16540933	[Signature]
10	Angel Caro	MPA	electrico	3-720-1378	[Signature]
11	[Signature]	MPA	[Signature]	4-761-2136	[Signature]
12	[Signature]	Power Plant	MCC	7-702-192	[Signature]
13	Victor Vidales	CUCON	MCC	4-155-1348	[Signature]
14					
15					
16					
17					
18					
19					



FIRST QUANTUM

Cobre Panama

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT:

Política Ambiental☒ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX ☐ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING ☐ REUNIÓN/MEETING ☐ LECCIONES APRENDIDAS/LESSONS LEARNED ☐ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Lugar:

Facilitator Name and Signature:

Location:

Fecha / Date:

23-01-2019

Hora Inicio / Time Start:

7:00

Hora Fin / Time End:

7:10am

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Area o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	DIO MEDES MUÑOZ	F.C.D	A.G	3.783.2028	
2	Fabian Sante	F.C.D	A.G	27582013	Sante
3	Virgilio Fuentes	F.C.D	O.P	PE-142165	
4	Gerardo Ortega	F.C.D	A.G	1930-2328	Gerardo Ortega
5	Miguel Ruiz	F.C.D	A.G	3.126.725	MR
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT:

Políticas Ambientales

CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING REUNIÓN / MEETING LECCIONES APRENDIDAS / LESSONS LEARNED OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Cathia Barrios

Lugar: *Logística 43*

Facilitator Name and Signature:

Location:

Fecha / Date: *24-01-2019*

Hora Inicio / Time Start: *7:00am* Hora Fin / Time End: *7:15am*

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA / BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	<i>Fidel Garcia</i>	<i>Almacén</i>		<i>2663</i>	<i>[Signature]</i>
2	<i>Luis Lora</i>	<i>B-43</i>	<i>Almacenista</i>	<i>5575</i>	<i>[Signature]</i>
3	<i>Oscar Mora</i>	<i>B-43</i>	<i>Almacenista</i>	<i>19495</i>	<i>[Signature]</i>
4	<i>José Luis Guerra</i>	<i>B-43</i>	<i>Almacenista</i>	<i>26431</i>	<i>[Signature]</i>
5	<i>Basilio Cruz</i>	<i>B-43 Almacén</i>	<i>Almacenista</i>	<i>27109</i>	<i>[Signature]</i>
6	<i>ISAÍAS ORTEGA</i>	<i>B-43</i>	<i>Almacenista</i>	<i>5576</i>	<i>[Signature]</i>
7	<i>Dorinda Mora</i>	<i>B-43</i>	<i>Almacenista</i>	<i>19352</i>	<i>[Signature]</i>
8	<i>Fred Ortega</i>	<i>B-43</i>	<i>Almacenista</i>	<i>21351</i>	<i>[Signature]</i>
9	<i>Almora E. Filanual</i>	<i>Almacén B-43</i>	<i>Store Officers</i>	<i>24302</i>	<i>[Signature]</i>
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					



FIRST QUANTUM

Cobre Panama

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT:

Política Ambiental

✓ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX

CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING

REUNIÓN/MEETING

LECCIONES APRENDIDAS/LESSONS LEARNED

OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Lugar:

Almacén de

Facilitator Name and Signature:

Cathia Barrios

Location:

Carbon

Fecha / Date:

25-01-2019

Hora Inicio / Time Start:

7:00am

Hora Fin / Time End:

7:15am

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRENTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	Superior, Ortega	Carbon		3-708-675	[Signature]
2	Elvira Acosta	FCD	manejadora	3-734-103	[Signature]
3	Carlos A Flores L	F.C.D	OPS Carbon	2-706-1735	[Signature]
4	Walter Mora	FCD	OPS Carbon	2-7187000	[Signature]
5	Martín Mora	FCD	ops carbon	2-730-1811	Martín Mora
6	LEONEL RIOS C	FCD	OPS	3-710-493	Leonel Rios
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					



Cobre Panamá

LISTA ASISTENCIA / ATTENDANCE LIST - TEMA / SUBJECT:

Política Ambiental

☒ CHARLA 5 MINUTOS / TOOL BOX
 ☐ CAPACITACIÓN ESPECÍFICA / SPECIFIC TRAINING
 ☐ REUNIÓN/MEETING
 ☐ LECCIONES APRENDIDAS/LESSONS LEARNED
 ☐ OTRO / OTHER

Facilitador Nombre y Firma:

Cathia Barrios

Lugar:

Puerto Armador #1

Facilitator Name and Signature:

Fecha / Date: 27-01-2019

Hora Inicio / Time Start: 7:00 am Hora Fin / Time End: 7:10 am

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRINTA/BLOCK LETTERS	Empresa o Área o Departamento / Company or Area or Department	Título Posición / Job Title	Cédula / ID or Passport	Firma / Signature
1	Rodrigo GONZALEZ	FCD	OPP	4-153-838	[Signature]
2	Antonio ESTRADA	FCD	OPM BUZO	8-394-759	[Signature]
3	Yolgen GARCIA	FCD	BUZO	8-767-1083	[Signature]
4	Pedro GONZALEZ	FCD	OP GRUA	4-164-834	[Signature]
5	Jairo Córdova GARCIA	F.C.D.	Mecánico	8-704-1831	[Signature]
6	Oscar Pimentel	F.C.D.	OP	3-736-502	[Signature]
7	Ricardo DIAZ	FCD	OPP	8-901-2375	[Signature]
8	SAUL TRINIDAD	FCD	OP GRUA	8-7182506	[Signature]
9	Jorge Muñoz W.	MPSA	Supervisor	8-332-123	[Signature]
10	Oris GONZALEZ G.	FCD	O.P. Puerto	4-733-473	[Signature]
11	RICHARD PATTERSON	MPSA	SUPERINTENDENTE	E-8-99477	[Signature]
12	Pablo Gonzalez	FCD	SUPERVISOR	4-148 925	[Signature]
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

Morning Tool Box Meeting 6:45 AM

Date: Monday, 28 January 2019.

Note Important

Supervisor Name:

Tema: Política Ambiental
Facilitador: Lathia Bavares
Hora: 6:35am / 6:45am

No.	Name	Department
1	Pablo Rojas	Inst. Supervisor
2	Mario Leyes	DCS Control Engineer
3	Carlos Aguilar	DCS Control Engineer
4	Franco Angulo	DCS Maintenance Engineer
5	Silverio Rodriguez	Inst. Mechanic
6	Carlos Cerrud	Inst. Mechanic
7	Alcibiades Perez	Inst. Mechanic
8	Alexis Lorenzo	Inst. Mechanic
9	Joel Melendez	Inst. Mechanic
10	Jose Florez	Inst. Mechanic
11	Ramon Perez	Inst. Mechanic
12	Esau Caballero	Inst. Mechanic
13	Anastacio Morris	Inst. Mechanic
14	Raul Roquebert	Inst. Mechanic
15	Jose Rodriguez	Reliability Supervisor
16	Vladimir Tasayco	Condition Monit. Engineer
17	Daniel Uribe	Condition Monit. Engineer
18	Ruben Pineda	Junior Engineer
19	Kevin Guerrel	Lubrication Technician
20	Ovidio Jaramillo	Lubrication Technician
21	Marlyn Gonzalez	Lubrication Technician
22	Eligio Lopez	Lubrication Technician
23	Eric Vargas	Lubrication Technician
24	Garold Links	Workshop Supervisor
25	Saul Vasquez	Mechanical Supervisor
26	Nicole Jaen	Special Project
27	Raul Rodriguez	Mechanical Technician

Signature

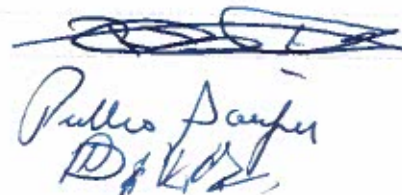



JOSE FLORES

Esau Caballero




28 Pablo Rojas electrico
28 L. / O. A. "



28	Javier Tejeira	Mechanical Technician	
29	Edgar Olaciregui Q.	Mechanical Technician	
30	Rene Espinosa T.	Mechanical Technician	
31	Rodrigo Castillo	Mechanical Technician	
32	Jose Bolivar Osorio	Mechanical Technician	
33	Luis Cordoba	Mechanical Technician	
34	Elvin Arrocha	Mechanical Technician	
35	Jose Gutierrez	Mechanical Technician	
36	Joel Zamora	Mechanical Technician	
37	Uziel Garcia	Mechanical Technician	
38	Alfonso Batista	Mechanic	Alfonso Batista
39	Ricardo Acosta	Mechanic	
40	Dustin Velasquez	Welder	
41	Jose Luis Navarro	Welder	
42	Michael Rosillo	Welder	
43	Inmer Cedeno	Welder	Inmer Cedeno
44	Tomas Adames	Welder	
45	Elias Campos	Electrical Supervisor	
46	Harametd Gomez	Electrical Supervisor	Harametd A Gomez
47	Luis del Rosario	Electrical Technician	
48	Julio Mendoza	Electrical Technician	
49	Eliseo Pinzon	Electrical Technician	
50	Jorge Garcia	Electrical Technician	Jorge Garcia
51	Jose Cordoba	Electrical Technician	
52	Julius Benjamin	Electrical Technician	
53	Publio Sanjur	Electrical Technician	
54	Daniel Quintero	Electrical Technician	
55	Jose Valdez	Electrical Technician	Jose Valdez
56	Victor Rodriguez	Electrical Technician	
57	Geancarlo Palma	Electrical Technician	
58	Carlos Cerceño	Electrical Technician	Carlos Cerceño
59	Angel Caro	Electrical Technician	
60	David Subera	Electrical Technician	
61	Nathan Mbulo	Specialist, Electrical Protection & Relay	
62	Craig Mclean	Concentrate Maintenance Specialist	
63	N. Jean Francois	CUCON Supervisor	
64	Luis Cupas	Special Proyect	
65	Raul Torres	DCS Operator	

28/1/2019

66	Leovigildo Jordan	DCS Operator
67	Victor Puga	Mechanic
68	Uziel Garcia	Mechanic
69	Jose Miranda	Mechanic
70	Edgar Cabrera	Mechanic
71	Eric Graell	Field Operator
72	Eric Vargas	Field Operator
73	Victor Viquez	Field Operator
74	Kevin King	Field Operator
75	Eigner Sanchez	Field Operator
76	Ricardo Tamayo	DCS Operator
77	Edgar Ortiz Beltran	Supervisor, Scaffolding, Construction
78	Marciano Martinez	Scaffolders & Painters
79	Menelio Ayarza	Scaffolders & Painters
80	Ariel Mora	Scaffolders & Painters
81	Abraham Abrego	Scaffolders & Painters
82	Urvivis Gonzalez	Scaffolders & Painters
83	Leobardo Gonzalez	Scaffolders & Painters
84	Adrian Delgado	Scaffolders & Painters
85	Neftaly Gonzalez	Operator Mobile Equipment
86	Benedicto Hernandez	Operator Mobile Equipment
87	Ivan Quintero	Operator Mobile Equipment
88	Ivan St. Pierre	Planning Supervisor
89	Luis Fernandez	Planning Engineer
90	Sixta Mendoza	Junior Engineer
91	Gabriel Jimenez	Planning Engineer
92	Julissa Fernandez	Doc. Controller
93	Deidamia Castillo	Data Clerk Entry
94	Ezequibeth Perez	Data Clerk Entry
95	Julio Morales	Storeman Tool Store
96	Eric Sarmiento	Storeman Tool Store
97	Ariel Morales	Storeman Tool Store
98	Edgar Dunn	Storeman Tool Store
99	Rodrigo Gonzalez	Port, Mechanic

Menelio Ayarza
Abraham Abrego

Adrian Delgado
Benedicto Hernandez

Ivan St. Pierre
Luis Fernandez
Julissa Fernandez

Ezequibeth Perez

Julio Morales
Eric Sarmiento

28/1/2019

(11)